

Geotextília Q-TEX 300 + PE 50



1071-CPR

TECHNICKÝ LIST

N° 440345/50 - R. 01 - 7/12/2020

Mod. 03 PGSQ 8.5_01 Rev. 00 del 30.06.2017

GEO RPES AG 300 + PE 50

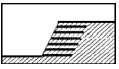
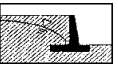
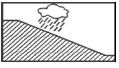
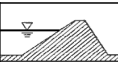
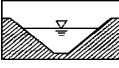
Vyrábané v závodoch SN - CB1 - CB2

15

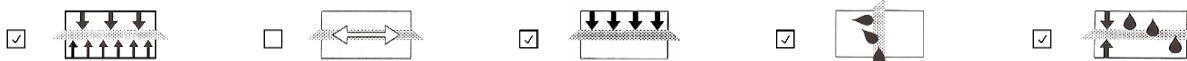
1071 - CPR - 1970

Netkaná geotextília vyrábaná z polyesterového vlákna vpichovaním a potiahnutá polyolefinovou fóliou.

VHODNÉ POUŽITIE:

☒		EN 13249:2016 Vlastnosti požadované pri stavbe pozemných komunikácií a iných dopravných plôch	☒		EN 13250:2016 Vlastnosti požadované pri stavbe železníc
☒		EN 13251:2016 Vlastnosti požadované v zemných stavbách, základoch a podperných konštrukciách	☒		EN 13252:2016 Vlastnosti požadované v odvodňovacích systémoch
☒		EN 13253:2016 Vlastnosti požadované pri stavbách na ochranu proti erózií (ochrana pobrežia, vystužovanie brehov)	☒		EN 13254:2016 Vlastnosti požadované pri stavbe nádrží a hrádzi
☒		EN 13255:2016 Vlastnosti požadované pri stavbe kanálov	☒		EN 13256:2016 Vlastnosti požadované pri stavbe tunelov a v podzemných stavbách
☒		EN 13257:2016 Vlastnosti požadované pri likvidácii tuhých odpadov	☒		EN 13265:2016 Vlastnosti požadované pri projektoch na zadržiavanie kvapalných odpadov

FUNKCIE:



Vlastnosti	Skúšobná metóda	Jednotka	Parametre	Tolerancia
Plošná hmotnosť geotextílie	EN ISO 9864	g/m ²	300	-45
Hrúbka geotextílie	EN ISO 9863-1	mm	1,40	-0,28
Plošná hmotnosť polyolefinovej fólie	EN ISO 9864	g/m ²	45,00	-5
Hrúbka polyolefinovej fólie	EN ISO 9863-1	µm	2 kPa	-10
Pevnosť v ťahu	EN ISO 10319	kN/m	MD	-0,90
			CMD	-0,90
Ťažnosť	EN ISO 10319	%	MD	-20 / +20
			CMD	-20 / +20
Energetický index	EN ISO 10319	kN/m	0,86	-0,47
Statická odolnosť voči prerezaníu	EN ISO 12236	N	500	-150
Dynamická skúška prerezania	EN ISO 13433	mm	40,0	+ 8,0
Odolnosť proti prepichnutiu ihlanom	NF G 38019	kN	NPD	NPD
Podporovaná odolnosť proti prepichnutiu ihlanom	EN 14574	N	150	-30
Charakteristická veľkosť otvorov	EN ISO 12956	µm	70	-30 / +30
Priepustnosť rovno k rovine	EN ISO 11058	m/s	0,058	-0,017
Účinnosť dlhodobej ochrany	EN 13719	%	300 kPa	NPD
			600 kPa	NPD
			1200 kPa	NPD
Kapacita prietoku vody v rovine	EN ISO 12958	m ² /s	20 kPa - i=1	2,00E-06
			100 kPa - i=1	NPD
			200 kPa - i=1	NPD
Predpokladaná minimálna životnosť	EN 13249/57:2016, ANNEX B EN 13265:2016, ANNEX B	Geotextília by mala byť prikrýť do 1 dňa od inštalácie. Predpokladaná trvanlivosť je 5 rokov v prírodnej pôde s 4≤pH≤9 a pri teplote pôdy ≤ 25 °C		
Odolnosť voči chemikáliám	EN 14030	Zbytková pevnosť v ťahu	MD	NPD
			CMD	NPD
Mikrobiologická odolnosť	EN 12225	Zbytková pevnosť v ťahu	MD	NPD
			CMD	NPD

MD : Pozdĺžny smer - CMD : Priechy smer - NPD: Nie je stanovený žiadny výkon

TOLERANCIA NA ROLKU ŠÍRKA: ± 3 cm. TOLERANCIA NA ROLKU DĹŽKA: ± 2% AK JE DĹŽKA ≤ 200 m, ± 1% AK JE DĹŽKA > 200 m.

STANDARDNÉ JADRA: PAPIER, VNÚTORNÝ PRIEMER 71mm / VONKAJŠÍ 78mm ± 5%.

TECHNICKÉ ÚDAJE ZALOŽENÉ NA STATISTICKEJ ANALÝZE NA HRANICI SPOHLIVOSTI 95%. TENTO TECHNICKÝ LIST MÔŽE BYŤ UPRAVENÝ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA.

Kódy výrobných závodov: SN: 36029 Valbrenta, Via XXV Aprile 3 - CB1: 36029 Valbrenta, Via Zannini 128 - CB2: 36029 Valbrenta, Via Giusti 54/56